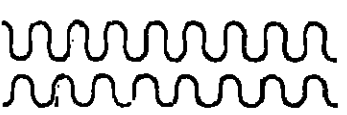


بشاشة

الفرح في

عيون

الفائزين



مسابقة رياضية عالمية  
واهمها على الإطلاق، هكذا  
كانوا في لوس انجلوس حين  
راينا ابطالا يولدون مثل  
نوال المتوكل وسعيد عويطة  
وابطالا يافلون مثل ستيف  
أوليت وزولا بود، تحطمت  
ارقام قياسية وظلت أخرى  
شامخة، وبقي الجميع في  
حلم جميل، حلم ارتقاء  
الفائزين.

لا شيء أحل من الفرح،  
ولا أذ من طعم الانتصار.  
ومنذ أكثر من أربع سنوات،  
ورياضيو العالم،  
يستعدون، يتدربون جيدا



**البنك الأهلي الأردني**

**إعلان**

يسر مجلس إدارة شركة البنك الأهلي الأردني أن يعلن عن فتح باب التوظيف في مختلف فروع البنك في مختلف المحافظات، وذلك بهدف تعزيز خدماته المصرفية لعملائه في مختلف المناطق.

أهم المزايا:

- ١- منح عتبات راتبية جيدة.
- ٢- منح التأمينات الاجتماعية.
- ٣- منح السكن.
- ٤- منح إجازات راحة.
- ٥- منح إجازات مرضية.
- ٦- منح إجازات سنوية.
- ٧- منح إجازات عائلية.
- ٨- منح إجازات دراسية.
- ٩- منح إجازات طبية.
- ١٠- منح إجازات أخرى.

للمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بمكتب التوظيف في البنك الأهلي الأردني.

# فارس



٧٥  
قلم

أولادنا تخدم حواء على تعلم للأوطان كل فارس

طفلة  
فنت  
قبل ان  
تتكلم

عمان - الأربعاء ٢ نيسان ١٩٨٦ الموافق ٢٢ رجب ١٤٠٦ هـ العدد ٣٩٢ السنة الرابعة عشرة

٤ يوماً في حالة اغفاء كامل على سرير المستشفى  
وحين عاد الى الحياة تمنى ان يصبح طبيباً ليعالج الاطفال



## اغرب مهرجان في العالم

هل توجد مخلوقات حية  
في الفضاء

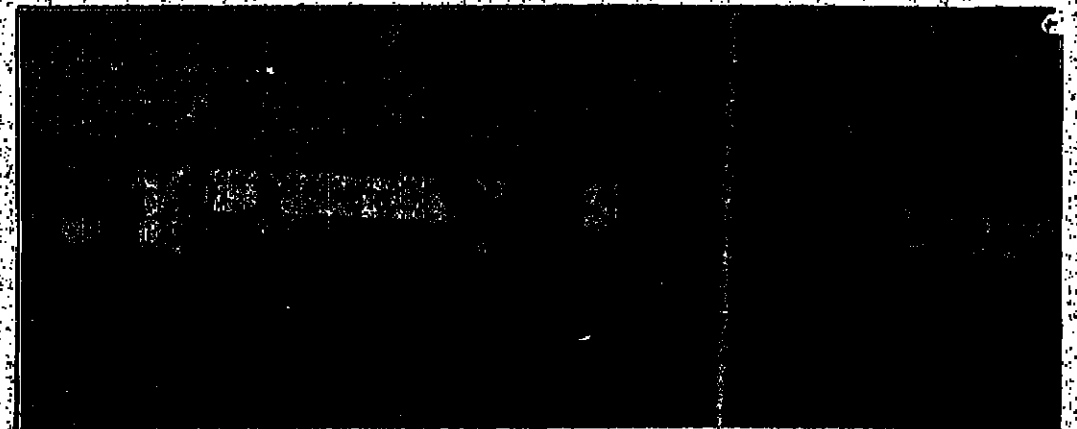
الاسبان شعب هوايته المهرجانات والاعياد

الزلازل تخربش  
وجسه القمر

الكرات الزجاجية  
في مسابقات دولية الاسبان



كرة القدم  
تهدد  
المشاهدين



هكذا من اجل

















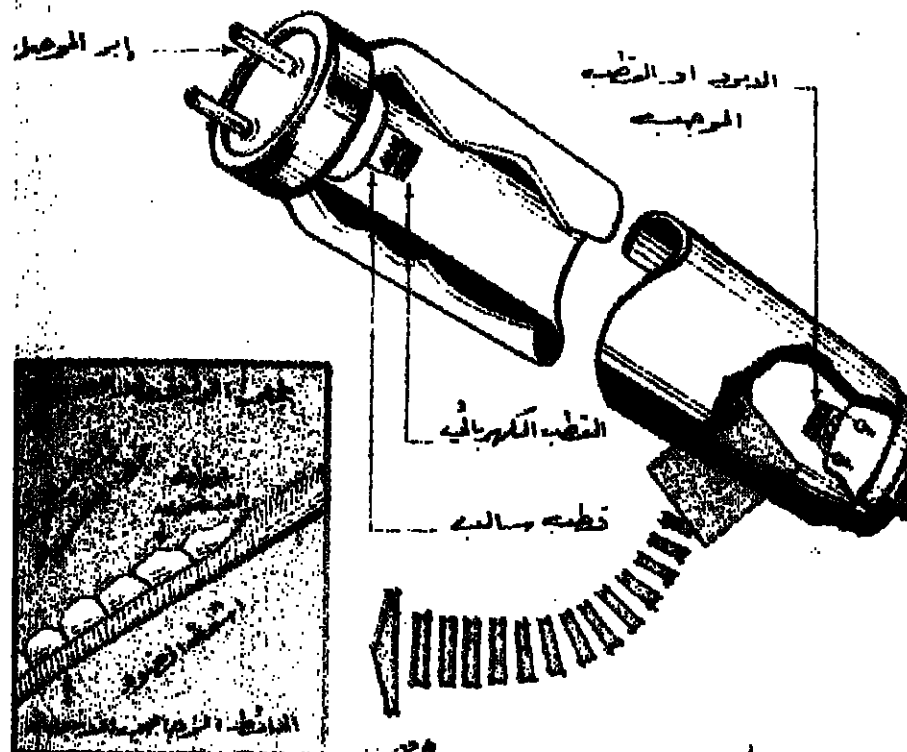






## كيف تعمل الاشياء؟

## مصباح التفريغ الغازي النيون



في القرن الثامن عشر أجرى الطبيب الإنكليزي (وليم واتسون) تجربة جديدة صارت فيما بعد الأساس الذي تستند إليه كل تجارب مصباح التفريغ الكهربائي. أخذ انبوباً زجاجياً ووضع سلكاً من الخشب الأصفر في كل طرف من طرفيه. ثم قام بتفريغ الأنبوب من الهواء واحكم غلق النهايةين كي لا يتسرب الهواء إلى الداخل. ثم أوصل السلكين الخاصين ببطارية فحدث المفاجأة. لقد أضاء الأنبوب بنشارة كهربائية جميلة.

في القرن الثامن عشر أجرى الطبيب الإنكليزي (وليم واتسون) تجربة جديدة صارت فيما بعد الأساس الذي تستند إليه كل تجارب مصباح التفريغ الكهربائي. أخذ انبوباً زجاجياً ووضع سلكاً من الخشب الأصفر في كل طرف من طرفيه. ثم قام بتفريغ الأنبوب من الهواء واحكم غلق النهايةين كي لا يتسرب الهواء إلى الداخل. ثم أوصل السلكين الخاصين ببطارية فحدث المفاجأة. لقد أضاء الأنبوب بنشارة كهربائية جميلة.

واليوم تصنع مصابيح (النيون) على المبدأ نفسه تقريباً إذ تفرغ الزجاجية الرفيعة من الهواء أولاً. ثم تعبأ بغازات أخرى مختلفة. مثل غاز الصوديوم أو الفسفور. وغيرها. كما يجهز الأنبوب بقطب كهربائي في كل طرفيه. أي يوضع القطب السالب في طرف والقطب الموجب في الطرف الآخر. (كما ترى في الصورة رقم ١).

عند توصيل الكهرباء إلى المصباح، أي بعد أن تضغط زره الكهربائي، تسري الشرارة الكهربائية بين قطبي الأنبوب الموجودين في طرفيه. أن هذا التيار سيخترق الكاثودات الغازات المعبأة بها الأنبوب. وبعد أن تثار تولد أشعة تعرف بالأشعة (الفوق بنفسجية) (غير المرئية) ولكن عند وقوع هذه الأشعة على بلورات الفسفور، التي تغطي سطح الأنبوب الداخلي، تتوهج هذه البلورات، وتنتج أشعة النيون يعطي لونا أحمر. وغاز الأرجون يعطي لونا أزرق.

ويتوقف لون الضوء على الغاز المعبأ في الزجاجية، فغاز النيون يعطي لونا أحمر. وغاز الأرجون يعطي لونا أزرق.

على جذوة تار مشتعلة لرايت لها أصفر يضيء لسطح ويرجع سبب ذلك إلى احتواء ملح الطعام على عنصر الصوديوم.

## حقائق عن التناسخ

على أسلاك الكهرباء والهالك المنتشرة في قفرتنا، بين المدن والقرى، خرى طيوراً جميلة، لو حسبنا ألوانها، سنجدها سبعة، لذلك تسمى هذه الطيور أحياناً باسم (قوس قزح)، الذي يتألف من سبعة ألوان كما نعرف. أما الاسم الشائع والمعروف لهذا الطائر فهو «الوروار».

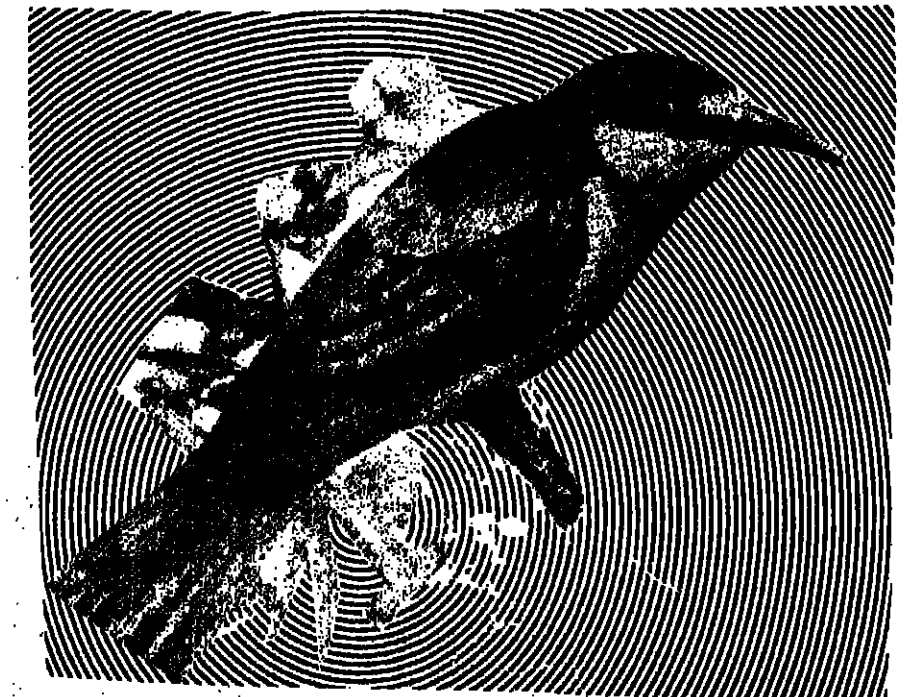
وهذا الطائر مفيد ومضر بنفس الوقت، مفيد لأنه يلتهم أعداداً هائلة من الحشرات، ويحرقها.

تعدّل وزنه مرتين لكنه بنفس الوقت يلتهم نحل العسل، المفيد لنا.

يقول الآيوان أطعم الصغار الحشرات بصورة عامه. وكثيراً ما ترى الصغار، متجمعين في زاوية من العش، بعيداً عن الضوء.

أما سطح العش، فنراه منبطاً بطبقة سميكة من بقايا الحشرات.

## طائر الألوان السبعة الوروار



شكل جناسات ذلك بيئي، أحشاه على شكل مستعمرات. والعنق عبارة عن من طويل، في نهايته حجرة كبيرة، يحرق الطائر بواسطة منقاره القوي، ويتبسط فيه.

حياته داخل الماء غالباً فذئبه وألفه وحلقته تملأ بأغشية وعقيدات خاصة.

للتناسخ التناسل، يمتدح منه أفراسان وثنان من دون مصغرات لذلك يمكن لحوي أن يولد من بين اثنين.

الفرس الزواج التناسل، فلهذا هو شائع باستثناء أولئك الذين يعيشون في بيئات قاسية.

الفرس الزواج التناسل، فلهذا هو شائع باستثناء أولئك الذين يعيشون في بيئات قاسية.

أعلن لجنة المقامات المحلية في وزارة الزراعة عن طرح الخطط التالية:

لجنة المقامات المحلية في وزارة الزراعة عن طرح الخطط التالية:

## هوكي الماء

هذه اللعبة التي ظهرت مؤخراً تشبه هوكي الجليد، لكنها تختلف عنها اختلافات بسيطة. فبعد اللاعبين هنا أقل من لعبة هوكي الجليد. كما تختلف الكرة والمضرب في شكلهما ووزنهما، كما تختلف في الصورة. فمضرب هذه اللعبة في بعض دوله وفي آخر يطوله لها القيت في مضرب شتاهو، ولقد طارت أستراليا للكرة الأولى كلها تقريباً في القرن الماضي.

## لقاء مع لاعب

## كمال ذياب بطاوي

### \* المنتخب الأردني في تقدم

### \* أرشح البرازيل للفوز ببطولة كأس العالم



هذا اللاعب يعتبر من أنشط لاعبي نادي وفريق الفحص بحيث أنهم يطلقون عليه «الغول» لأهليته جميع المدافعين والحراس، ويحسب له المديون ألف حساب، ولأعطاه هذا اللاعب الضوء كان لشمارس معه هذا الحوار:-

الكرة؟  
بدايته كاي لاعب يهوى ويمشق الكرة. ففضّ الصغر وأنا أقدم بالكرة، فليت بالمدارس الابتدائية والإعدادية والثانوية ومن ثم انتقلت إلى نادي وفريق الفحص.

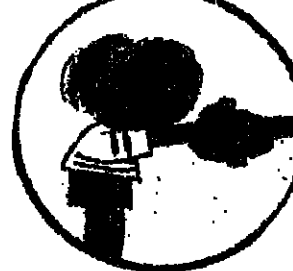
ما رأيك بمستوى نادي الفحص؟  
أرى أنه في تقدم مستمر، وذلك يعود إلى إصرار اللاعبين للفوز. وأيضاً الإدارة تقدم كل ما يحتاجه اللاعب.

ما رأيك بمستوى الأردن بكرة القدم؟  
أنا الأردن في تقدم مستمر، وخير دليل على ذلك فوزنا على

ان تخرجاً من الدور الأول!! أما منتخب العراق الشقيق فيقع ضمن مجموعة سهلة للغاية، وأتوقع أن يحصل على مركز متقدم له في تلك البطولة.

من ترشح للفوز ببطولة كأس العالم لعام ١٩٨٦؟  
أرشح منتخب الفانيلة الصفراء، البرازيل، للفوز في بطولة كأس العالم في المكسيك، استطلاع خالد ثواب بطاينة

## الروح الرياضية وكيف نسمو بها



يقولون إن فلانا يتمتع بروحية رياضية عالية، وإن فلانا رياضي بمعنى الكلمة، فلما الروح الرياضية وما صفاتها؟

الروح الرياضية، اصطفاً، هي مجموعة الصفات التي يملكها كل رياضي في تصرفاته خلال اللعب وخارجها، وفي تعامله مع الناس، ويستطيع كل واحد منكم أن يكون صاحب هذه الروح الرياضية العالية، التي تعجب الناس إذا اتبع هذه الخطوات في ساحة اللعب وخارجها.

١ - أن يعامل الحكام وأفراد الفريق المقابل بالاحترام الذي يستحقونه.

٢ - أن يصالح «منافسه» الرياضي باخلاص ويتمني له

## كرة القدم تهدد المشاهدين

اكتشف علماء معهد الأبحاث في ألمانيا الغربية أن نقل مباريات كرة القدم عن طريق التلفزيون يؤدي إلى إجهاد قلب المشاهدين وأرباب الدورية الدورية لديه، وظهرت الأبحاث التي قام بها المعهد أن معدل نبضات القلب لدى الأشخاص الذين أجريت عليهم الأبحاث كانت تتراوح بين ٦٠ إلى ٦٥ نبضة خلال مشاهدتهم للألعاب بوليسية وأن النبضات ارتفعت إلى ٧٠ في الدقيقة عند مشاهدتهم مشهداً مثلياً في الغم. أما عند مشاهدتي مباراة كرة القدم فإن النبضات ترتفع أحياناً إلى ١٢٧ نبضة في الدقيقة وفي بعض الحالات خصوصاً عند تطبيق هدف ترتفع النبضات بمعدل ١٥ نبضة أكثر من الخيل الطبيعية. وقد اكتشف أن معدل الزيادة في نبضات القلب تتراوح بين ١٨ و ٢٠ نبضة عن المعدل الطبيعي عند نقل مباراة دولية وحين العلماء من أن نقل مباريات كرة القدم عن طريق التلفزيون يزيد من مخاطر الشووت القلبية رغم أنهم لا يوضحون المصابين بأسرهم القلب يتأثرون عن مشاهدة الألعاب الرياضية التلفزيونية.



## الاصدقاء يسألون

### ماذا تعني القرية الولبية

الصدقة (عالية عبد الرحمن) تقول: نسمع كثيراً إنشاء اقامة الدورات الولبية، عن القرية الولبية، فماذا تعني هذه القرية؟

القرية الولبية، اسم يطلق على المكان الذي ينزل به الرياضيون المشركون في الألعاب الولبية، عند اقامتها.

ومنذ أن وجدت الألعاب الولبية القديمة، كان هناك بناء خاص لاقامة الرياضيين.

## سقط أرضاً

### فاز بالبطولة

حقق الألماني مايك كلوج فوزاً لامعاً، فقد جاء في المركز الأول في بطولة العالم بسلاسل أجنات، ففي المرحلة الأخيرة من السباق كان المنافس شديداً بين المتنافسين، وكان عليهم اجتياز أرض وعرة جداً وكان كلوج حزيناً من المجموعة المتقدمة، فبدأ ينعز عن المتنافسين خطب جاز، فاستطاع جيتهم أرضاً، ولم يفتح كلوج الفرصة، فقد نهض بسرعة وأعطى دراجته وقاد السباق إلى جديد، وظل محتافظاً على مركزه بالقدرة حتى خط النهاية، ولم يكن فيون كلوج فوزاً فريداً له، فقد أسهم فيهما جيت من نقاط، في فوز الفريق الألماني بإحدى الأول للبطولة.

## هل تعلم

١ - أن أول طائر عربي تبارك في عام ١٩٢٤م.

٢ - أن أول طائر عربي تبارك في عام ١٩٢٤م.

٣ - أن أول طائر عربي تبارك في عام ١٩٢٤م.

## البنك المركزي الأردني

اعلان

## الجامعة الأردنية

اعلان

هكذا من الأصل



